

Immunologie des Hépatopathies Auto-Immunes

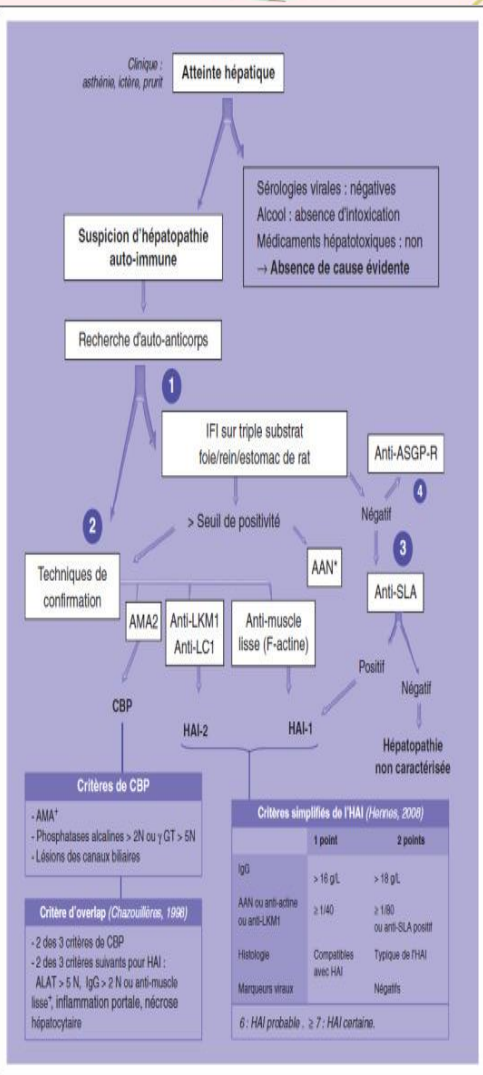
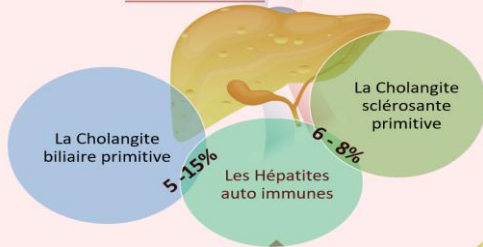
Auteurs
Services

Poster N° :

introduction

Les hépatopathies auto-immunes (HTAI) sont des maladies rares et leur fréquence est faible et le diagnostic est difficile (Giorgina et al, 2018), ces maladies sont représentées par: l'hépatite auto-immune (HAI) est une inflammation du foie qui touche les hépatocytes.(Covelli et al., 2021), La Cholangite biliaire primitive (CBP): Une inflammation qui touche les petits canaux biliaires intra-hépatiques. (Richard P., 2020) et La Cholangite sclérosante primitive (CSP): Une inflammation qui touche les voies biliaires.(Bowlus et al., 2019)

Classification des hépatopathies auto-immunes



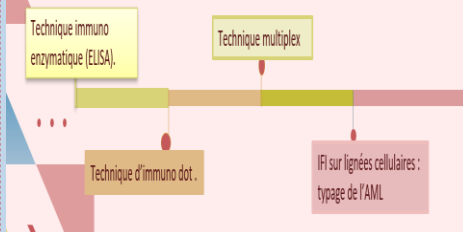
Méthodes

Il s'agit d'une étude descriptive rétrospective et prospective (de février 2023 à Mai 2023), au sein de notre laboratoire .les techniques de dépistage utilisés sont les techniques d'immuno- Fluorescence indirect IFI sur cellules Hep-2 et sur triple substrat(rein-foie-estomac de rat) .et pour l'identification les techniques d'IMMUNO-DOT.

Dépistage



Identification



Résultats

Notre étude a été réalisée dans la période de 2020 jusqu'au Mai 2023. , nous avons reçu 171malades.La répartition selon le sexe a montré que parmi les 40 patients atteints 85.00% (34 cas)sont de sexe féminin .Nos résultats montrent que le titre d'ANA 1/320 le plus fréquent 44.12 % (15 cas).L'exploration immunologique basée sur les auto-Ac détectés à partir des résultatsd'identification29 cas de Cholangite Biliaire Primitive (CBP) soit (73%), 11 cas d'HAI-2 soit (27%) et aucun cas d'HAI-1 et de Cholangite Sclérosante Primitive (CSP).Les aspects les plus dominants sont l'aspect cytoplasmique granulaire avec 37.50% des cas et l'aspect nucléaire moucheté avec 10.00% des cas. Par contre l'aspect Négatif et l'aspects Nucléaire de type MND représentent 7.50% des cas pour chacun, par la suite les aspects Centromérique et pas de FAN qui représentent 05.00% des cas pour chacun.

Discussion

Les MAI sont plus fréquentes chez les femmes que les hommes, suggérant que les œstrogènes agissent comme régulateurs clés de l'immunité innée ;(Selon Guery et al., 2012).les aspects de la fluorescence peuvent orienter les examens complémentaires en permettant d'identifier la cible de ces anticorps; par exemple l'aspect cytoplasmique granulaire est très évocateur de la présence des anti-mitochondrie.

Conclusion et perspectives

Les explorations immunologiques sont primordiales pour le diagnostic des hépatopathies autoimmunes ; Ceci permet d'étudier les corrélations entre la présentation clinique de la maladie et les bilans biologiques.